BETOCRIL

SELLADOR ACRÍLICO PARA EL RECUBRIMIENTO DE PAVIMENTOS CEMENTOSOS

DESCRIPCIÓN

Sellador formulado a partir de resinas acrílicas para el recubrimiento o imprimación de soportes cementosos de hormigón o mortero.
Especialmente diseñado para el recubrimiento de suelos autonivelantes y de hormigón.

DATOS TÉCNICOS	
Densidad	1,0 gr/cm^3
Contenido en sólidos	22 ± 1 %
Viscosidad a 25ºC	200 cps
pH	8,0 ± 0,5
Contenido en Orgánicos Volátiles (COV)	≤ 1000 µg/m^3
Secado a 25ºC	45 min

BETOCRIL

APLICACIONES

Pavimentos cementosos en sótanos, garajes y aparcamientos de uso privado o particular.
Protección de suelos realizados con morteros autonivelantes.
Sellador en aplicaciones de hormigón impreso.
Revestimiento protector para estructuras de hormigón.
Aplicación en exterior e interior. No amarillea.

PROPIEDADES

Excelente penetrabilidad y adherencia en soportes de hormigón y mortero.
Muy buena resistencia mecánica a las marcas de rodadura de neumáticos.
Modifica poco el aspecto de los soportes dejando un acabado natural.
Impermeable al agua y a las grasas.
Transpirable. Permeable al vapor de agua.
Excelente resistencia a las manchas de agua por encharcamiento a las 8 h de su aplicación.
Fácil de aplicar, mantener y limpiar.
No tóxico, sin disolventes, sin olor.

SOPORTE

El soporte debe ser firme, estar seco, limpio, libre de partes sueltas y quebradizas así como de otras sustancias como grasas, aceites u otros contaminantes.
Los soportes de hormigón deben prepararse con medios mecánicos (granallado o fresado) con el fin de eliminar la lechada superficial y obtener una superficie de poro abierto y texturada.
El soporte puede estar seco o húmedo, pero no mojado.

MODO DE EMPLEO

1. Aplicar directamente sobre el soporte mediante, brocha, rodillo o pistola.
2. Puede aplicarse en una o dos manos, dependiendo del estado del soporte, aunque siempre es recomendable el empleo de dos capas.
3. No debe aplicarse a pleno sol, ni sobre soportes con temperatura elevada.
4. Respetar los consumos para no dejar excesos ni charcos de material

RECOMENDACIONES

La temperatura ambiental estará entre +5ºC y +35ºC.
La temperatura del soporte estará comprendida entre +10ºC y +30ºC.
El correcto análisis y preparación del soporte en la ejecución de pavimentos condiciona la calidad final y en gran medida la durabilidad del mismo.

RENDIMIENTO

El consumo de **BETOCRIL** es de 100-150 gr/m^2 por capa en función del número de capas y del tipo de aplicación, porosidad y estado del soporte.

PRESENTACIÓN

Garrafas de 5 y 25 Kg.
Color: Líquido blanquecino.

ALMACENAMIENTO

En envase original cerrado, protegido de la humedad, el sol y las heladas: 6 meses

SEGURIDAD E HIGIENE:Toda la información referida a condiciones de uso, empleo, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de productos químicos está disponible en la Hoja de Seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto

NOTA LEGAL:Los datos contenidos en este documento están basados en nuestra experiencia y conocimiento técnico, obtenidos en ensayos de laboratorio y bibliografía. Otras aplicaciones del producto que no sean las indicadas en esta ficha no serán de nuestra responsabilidad. Los datos de dosificación y consumo son únicamente orientativos y basados en nuestra experiencia, son susceptibles de cambio debido a las condiciones atmosféricas y de la obra. Para obtener las dosifi caciones y consumos correctos deberá realizarse una prueba o ensayo "in situ" bajo responsabilidad del cliente. Para cualquier duda o aclaración adicional rogamos consulten con nuestro departamento técnico. La fi cha técnica válida será siempre la última versión que estará situada en www.propamsa.es. Septiembre 2015.